

Title (en)

Assembly device for separated assembly of facade boards and facade systems

Title (de)

Montagevorrichtung zur beabstandeten Montage von Fassadenplatten und Fassadensystemen

Title (fr)

Dispositif de montage pour le montage à distance de plaques de façades et systèmes de façade

Publication

**EP 2194209 A2 20100609 (DE)**

Application

**EP 09176336 A 20091118**

Priority

DE 102008060511 A 20081204

Abstract (en)

The device has a substructure (6) made of wood or plastic, and an assembly counter element (8) at which a facade board (2) is fixed at a distance to a building (4) by an assembly element (10). The counter element has a metallic mass element (12) designed such that the mass element is located by the board by a metal detector (40) for engagement of the assembly element fitted with the counter element. The substructure has a support element (14) arranged at the building orthogonal to an assembly end. The mass element includes a metal cap (20) pushed over a free end (16) of the support element.

Abstract (de)

Vorliegende Erfindung betrifft eine Montagevorrichtung zur beabstandeten Montage wenigstens einer Fassadenplatte (2) oder dergleichen Wand- oder Deckenelement an einem Baukörper (4), umfassend eine Unterkonstruktion (6), mit einem Montagegegenelement (8), an dem die Fassadenplatte (2) mittels eines Montageelementes (10) in einem Abstand zum Baukörper festlegbar ist, wobei das Montagegegenelement (8) ein metallisches Masseelement (12) aufweist, das derart ausgebildet ist, dass es mittels eines Metallsuchgerätes (40), durch eine am Montagegegenelement (8) angeordnete Fassadenplatte (2) hindurch, lokalisierbar ist, um das Montageelement (10) passgenau mit dem Montagegegenelement (8) in Wirkeingriff zu bringen. Darüber hinaus betrifft vorliegende Erfindung auch ein Fassadensystem, umfassend wenigstens eine Fassadenplatte (2) oder dergleichen Wand- oder Deckenelement und wenigstens ein Montagesystem gemäß einem der vorhergehenden Ansprüche zur Montage der Fassadenplatte (2) an einem Baukörper (4) oder einer dergleichen Konstruktion.

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0837** (2013.01)

Citation (applicant)

- DD 219238 A1 19850227 - WISMAR ING HOCHSCHULE [DD]
- DE 202006000604 U1 20060413 - HOFFMANN MANFRED [DE]
- DE 102006039653 A1 20070614 - HOFFMANN MANFRED [DE]
- DE 202008005153 U1 20080710 - MEHLHOSE HANS DIETRICH [DE]

Cited by

WO2023147614A1; EP2525016A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2194209 A2 20100609**; DE 102008060511 A1 20100722

DOCDB simple family (application)

**EP 09176336 A 20091118**; DE 102008060511 A 20081204